

16/18 PLACE DE LA CHAPELLE  
75018 PARIS - 01 53 26 48 00

## Plafond filtrant pour salles d'opération

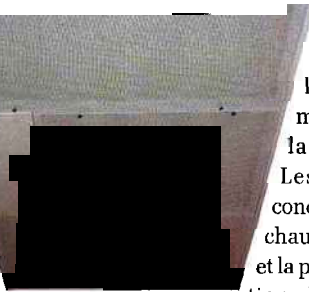
Biovax 3 est un plafond filtrant pour salles d'opération dans les hôpitaux. Il a été conçu pour atteindre les objectifs de propreté particulière et microbiologique tels que définis dans la norme NF S 90-351, pour les zones à risque 3 et 4. Ce système tient compte de toutes les remarques faites par les utilisateurs des versions précédentes, Biovax 1 et 2. Le système dispose notamment d'un nouveau système de serrage des filtres et d'une finition intérieure plus hygiénique et un accès simplifié à la base du fût scialytique.

France|Air

service lecteur 2838

## Préparateur d'eau chaude sanitaire mixte à chaleur

Le BEPC 300 est un préparateur d'eau chaude sanitaire dédié aux Pac, d'une capacité de 300 litres. Préconisé pour des foyers de 4 à 6 personnes, il fonctionne à accumulation. Il est composé d'un échangeur surdimensionné de 2,5 m', d'une résistance électrique stéatite de 3 kW à thermostat intégré et d'une anode magnésium accessible sur le tampon supérieur. Pour plus de facilité, la vidange est possible en partie basse. Compatible avec l'ensemble des gammes de pompes à chaleur du fabricant, le préchauffage de l'eau chaude sanitaire est effectué par la Pac elle-même. La gestion par la régulation Diematic de la priorité ECS est faite grâce à une vanne 3 voies d'inversion et une sonde ECS. L'appoint électri-



**LES +**

➤ Serrage des filtres

➤ Hygiène

➤ Accès à la base fût simplifié

que intégré dans le ballon est également géré par la régulation.

Les consignes concernant l'eau chaude sanitaire et la programmation hebdomadaire sont réglées par le système de régulation. L'enclenchement de la Pac est effectué en priorité lors du passage en mode confort. En complément de la Pac, le BEPC 300 comporte une résistance électrique pour une prise de relais si nécessaire. Il convient de paramétrer ce mode de fonctionnement de préférence en zone heure creuse. Il faut 5,5 heures pour élever la température de l'eau de 15 °C à 65 °C.

De Dietrich Thermique

service lecteur 2839

## Chauffe-eau thermodynamique sur air ambiant

Le chauffe-eau thermodynamique à accumulation à poser au sol CETD 300 EH est composé d'un ballon émaillé de 290 litres. Il est préconisé pour les besoins

en eau chaude sanitaire équivalents à ceux fournis par un chauffe-eau électrique de 300 litres. Cet appareil peut fonctionner jusqu'à +7 °C de température avec un réchauffage du ballon jusqu'à 60 °C grâce au



groupe thermodynamique sur l'air ambiant. La puissance de la pompe à chaleur est de 1,83 kW avec un Cop de 3,4 (pour une température de sortie de 45 °C). Une résistance

électrique de secours de 1500 W est également proposée. Un échangeur de chaleur complémentaire est disponible pour un raccordement possible à une chaudière d'appoint ou pour le solaire. Pour une installation facile, les raccordements électriques, hydrauliques et condensats sont intégrés. La pompe à chaleur fonctionne au R 134a. Il faut neuf heures de fonctionnement pour chauffer l'eau de 15 °C à 60 °C.

De Dietrich Thermique

service lecteur 2840

## Radiateur thermofluid à régulation électronique

Le radiateur thermofluide Bilbao se caractérise par son esthétique, avec des lignes sobres et galbées pour se fondre dans tous les intérieurs. Il contient une huile minérale haute performance, inaltérable, qui procure une chaleur douce, avec de l'inertie. Cet appareil est programmable



par l'intermédiaire d'une carte Pass Program. L'appareil est équipé d'un thermostat électronique « numérique multitarif » en fil pilote 6 ordres : confort, confort -1 °C, confort -2 °C, éco, hors gel et arrêt. Il est conçu avec un système Anti salissures Process (ASP) qui doit protéger l'appareil et le mur des salissures. Il est compatible avec les systèmes de programmation fil pilote et courant porteur.

Thermor

service lecteur 2842



## Pompe à chaleur au R 410A

Le système Aquatermic permet de climatiser en été et assure la production d'eau chaude sanitaire et le chauffage en hiver (jusqu'à -20 °C). Il associe la technologie Inverter de l'unité extérieure Général et l'unité intérieure Aquatermic que nourrit le circuit de chauffage ou de refroidissement par eau. À l'extérieur, c'est une pompe à chaleur qui permet d'adapter la puissance de chauffage aux besoins thermiques de l'installation. La machine prend la chaleur présente dans l'air et la restitue pour chauffer ou refroidir. Elle fonctionne au R 410A et est équipée d'un compresseur Scroll. Sa puissance frigorifique est comprise entre 7,1 et 14 kW. Pour le froid, le système fonctionne entre 0 et 43 °C, et entre -15 °C et +24 °C pour le chaud. La production d'ECS peut être utilisée pour un plancher chauffant, des radiateurs à basse température, des ventiloconvecteurs ou encore la climatisation de piscines. Pour l'eau froide, les applications possibles sont les sols rafraîchissants et les ventiloconvecteurs.

Eurofred - service lecteur : 2841

